



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Informazioni su questo libro

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

Linee guida per l'utilizzo

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

- + *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.
- + *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.
- + *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.
- + *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertarti di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

Informazioni su Google Ricerca Libri

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da <http://books.google.com>

Vailati. La Teoria Aristotelica della
Definizione.

621.3
520
50

Ga 113.520.50

Harvard College
Library



FROM THE COLLECTION
FORMED BY

Gaetano Salvemini, Ph.D.

—♦—
BOUGHT FROM THE BEQUEST OF
Archibald Cary Coolidge
Class of 1887

MDCCCXXXVI

*All'amico Prof. J. Tschann:
ricambiando cordiali saluti*

Prof. GIOVANNI VAILATI

LA TEORIA ARISTOTELICA DELLA DEFINIZIONE

Estratto dalla *Rivista di Filosofia e scienze affini*

Novembre-Dicembre 1903 - Anno V, N. 5, Vol. II



BOLOGNA

Stabilimento Tipografico Zamorani e Albertazzi

Piazza Calderini, 6 - Palazzo Loup

1093

0

Prof. GIOVANNI VAILATI

LA TEORIA ARISTOTELICA DELLA DEFINIZIONE

Estratto dalla *Rivista di Filosofia e scienze affini*

Novembre-Dicembre 1903 - Anno V, N. 5, Vol. II



BOLOGNA

Stabilimento Tipografico Zamorani e Albertazzi

Piazza Calderini, 6 - Palazzo Loup

1093

Ga 113.520.50

✓

HARVARD COLLEGE LIBRARY
FROM THE COLLECTION OF
GALILEO SALVEMINI
COOLIDGE FUND
MARCH 21, 1930

La via ordinaria per la quale, nei primi stadi di sviluppo della nostra intelligenza, siamo condotti ad intendere il *senso* delle frasi o delle parole adoperate dagli uomini coi quali conviviamo, consiste nel por mente alle somiglianze che presentano tra loro i singoli fatti e oggetti che sono presenti, o ci vengono indicati, quando le sentiamo pronunciare.

A indurci ad adoperare alla nostra volta tali frasi o parole per designare qualche nuovo oggetto, od evento, di cui acquistiamo esperienza, non occorre allora che l'impressione, talvolta anche solo assai vaga, d'una somiglianza tra tale nuovo oggetto, od evento, e quelli per indicare i quali noi siamo abituati a sentir adoperare quelle date frasi o parole.

È solo gradatamente che l'applicazione d'uno stesso nome a più oggetti viene a essere coscientemente adoperata come un mezzo per esprimere, non semplicemente il fatto che essi si rassomigliano, ma il fatto che essi si rassomigliano *in qualche cosa*, il fatto cioè che essi possiedono in comune determinati caratteri, suscettibili di essere considerati e designati a parte.

Coll'arricchirsi del nostro patrimonio verbale, sempre più frequente diventa il caso di parole per le quali la suddetta circostanza si verifica, per le quali, cioè, noi siamo in grado di precisare, *per mezzo di altre parole*, quali siano i caratteri o le proprietà di cui esse ci servono a indicare la presenza negli oggetti ai quali le applichiamo.

Noi veniamo così ad avere a disposizione un secondo procedimento del quale ci possiamo valere per informare gli altri del

senso che noi attribuiamo a date parole, o per apprendere da loro il senso che essi danno alle parole di cui si servono.

Questo procedimento, ben distinto da quello cui abbiamo prima accennato (da quello cioè che consiste nel semplice addurre un certo numero d'esempi o di casi speciali opportunamente scelti tra quelli ai quali la parola o frase in questione è applicata abitualmente da altri o da noi) è quello che si indica col nome di *definizione*.

La distinzione tra questi due modi di precisare il senso d'una frase o d'una parola, per quanto possa sembrare ovvia e di poco rilievo, è pure tra quelle il cui chiaro riconoscimento ha segnato un'epoca nella storia del pensiero umano.

L'applicazione sistematica dell'uno e dell'altro di essi alle ricerche e alle discussioni filosofiche è riguardato da Aristotele come il contributo più importante recato da Socrate all'avanzamento della filosofia: Δύο γάρ ἐστιν, ἃ τις ἂν ἀποδῶη Σωκράτει δικαίως, τοὺς τ'ἐπακτικοὺς λόγους καὶ τὸ δρίζεσθαι καθόλου. (*Metaphysica*, Lib. XII, c. 4).

E invero ciò che dà ai dialoghi di Platone il carattere d'un documento unico nella storia della cultura è il fatto che in essi ci è presentato il primo esempio d'una serie di tentativi diretti ad applicare l'uno e l'altro dei due procedimenti sopra indicati alla critica delle opinioni tradizionali e delle massime della morale corrente, nonchè alla trattazione delle questioni più generali e fondamentali relative alla scienza e alla condotta ⁽¹⁾.

Il metodo che in essi figura come messo in opera da Socrate per convincere quelli che disputavano con lui, del poco fondamento delle loro persuasioni e per spogliarli dell'illusione di conoscere quello che non conoscevano, consiste, come è noto, nel condurre gradatamente l'interlocutore, per mezzo di abili ed incalzanti interrogazioni, ad ammettere che, per qualunque definizione che egli fosse in grado di proporre per la tale o tal altra parola,

(1) Tra i numerosi passi di Platone, nei quali i due procedimenti si trovano esplicitamente posti in contrasto, basterà qui citare quello caratteristico del Teeteto, nel quale, a proposito della definizione di *scienza* (τί ποτ' ἐστιν ἐπιστήμη), Socrate si dichiara insoddisfatto delle risposte di Teeteto, che gli andava enumerando e indicando i soggetti, e i caratteri, di varie singole scienze: Τὸ δ' ἐπερωτηθέν, ὃ θεαίτητε οὐ τοῦτο ἦν τίνων ἢ ἐπιστήμη, οὐδὲ ὁπόσαι τινές · οὐ γὰρ ἀριθμῆσαι αὐτάς βουλόμενοι ἠρόμεθα ἀλλὰ γινῶναι ἐπιστήμην αὐτὸ δ τι ποτ' ἐστίν. 147, A.

figurante nella tesi da lui sostenuta, si potevano sempre citare degli esempi, o dei casi speciali, nei quali la parola stessa era da lui applicata senza che fossero presenti *tutti* i caratteri che, in virtù della definizione da lui data, avrebbero dovuto essere presenti, oppure nei quali la parola in questione era da lui ritenuta non applicabile *benchè* tali caratteri fossero tutti presenti. Con questa specie di confutazione sperimentale di tutte le successive definizioni che l'interlocutore era man mano costretto a proporre per la parola in questione, Socrate spingeva questo a confessare in fine di non sapere affatto con che significato egli l'adoperava, o, ciò che è lo stesso, a confessare che, alle frasi in cui essa figurava, non poteva essere attribuito alcun senso preciso e determinato.

A questa, che costituiva la parte, per così dire, demolitrice del metodo Socratico, nella quale l'interlocutore era condotto a riconoscere la propria ignoranza relativamente al soggetto di cui parlava, o almeno a rinunciare alla troppo alta opinione che primitivamente aveva dell'esattezza, o della certezza, delle proprie cognizioni in proposito, teneva dietro la parte « ricostruttiva » nella quale Socrate si associava a lui onde giungere insieme a determinare, nel miglior modo possibile, le restrizioni o le modificazioni che era necessario fare subire all'uso volgare della parola in questione perchè essa potesse effettivamente servire a indicare dei caratteri comuni a tutti gli oggetti a cui si applicava, e non posseduti contemporaneamente da altri che da essi.

Tali caratteri venivano messi in luce mediante il confronto d'un certo numero di casi particolari, dai quali infine, seguendo un processo di generalizzazione e d'induzione, si ricavava la definizione cercata.

Il processo sopradescritto è lucidamente riassunto in tutte le sue fasi essenziali da Aristotele col seguente esempio: Οἷον λέγω εἰ, τί ἐστι μεγαλοψυχία, ζητοῦμεν, σκεπτόον ἐπὶ τινων μεγαλοψύχων οὓς ἴσμεν, τί ἔχουσιν ἐν πάντες ἢ τοιοῦτοι; οἷον εἰ Ἀλκιβιάδης μεγαλόψυχος ἢ Ἀχιλλεύς καὶ ὁ Αἴας. τί ἐν ἅπαντες. τὸ μὴ ἀνέχεσθαι ὕβριζόμενοι. Ὁ μὲν γὰρ ἐπολέμησεν. ὁ δὲ ἐμνηνισεν. ὁ δὲ ἀπέκτεινε ἑαυτόν. Πάλιν ἐφ' ἑτέρων, οἷον Λυσάνδρου ἢ Σωκράτους. Εἰ δὴ τὸ ἀδιάφοροι εἶναι εὐτυχοῦντες καὶ ἀτυχοῦντες. ταῦτα δύο λαβὼν σκοπῶ τί τὸ αὐτὸ ἔχουσιν ἥτε ἀπάθεια ἢ περὶ τὰς τύχας καὶ ἢ μὴ ὑπομονὴ ἀτιμαζομένων. Εἰ δὲ μηδὲν, δύο εἶδη ἂν εἴη τῆς μεγαλοψυχίας. (*Analytica posteriora*, Lib. II, c. 12).



Nell'ulteriore elaborazione alla quale la tecnica delle dispute filosofiche fu assoggettata da Aristotele, le considerazioni relative alle definizioni, al loro ufficio nelle dimostrazioni, al modo di scoprirne e correggere i difetti, vengono ad acquistare ancora maggior precisione e rigore, dando luogo a tutto un insieme di distinzioni e di termini tecnici la cui introduzione ha esercitato, sullo sviluppo della speculazione filosofica, un'influenza certamente non inferiore a quella che si può attribuire a qualsivoglia altra parte della dottrina aristotelica.

Una distinzione alla quale negli scritti d'Aristotele viene a esser dato il massimo rilievo è quella appunto tra le proposizioni che servono ad enunciare una definizione, o una parte d'una definizione (le proposizioni, cioè, colle quali intendiamo dichiarare o precisare il senso che vogliamo dare a una data parola), e quelle colle quali asseriamo invece che gli oggetti da noi designati con un dato nome (del quale si suppone già noto il significato a quelli ai quali parliamo) presentano il tale o tale altro carattere, *non incluso* tra quelli che si attribuiscono già ad essi pel solo fatto di chiamarli col nome in questione.

Un fatto, che a prima vista può parer strano, è questo che, nel linguaggio ordinario nostro, come del resto anche in quello dei Greci, le proposizioni dell'una e dell'altra delle suddette due categorie sono per lo più espresse in modo da non poter essere affatto distinte le une dalle altre indipendentemente dal contesto del discorso.

Se infatti indichiamo con *A* e *B* due nomi di cui si supponga di avere comunque determinato il significato (di modo che si sappia che cosa s'intende di dire, quando si afferma che un dato oggetto è un *A*, o che è un *B*), la frase « Gli *A* sono *B* » può essere adoperata tanto per indicare che, *tra* le proprietà il cui possesso da parte d'un dato oggetto è da noi indicato dicendo che esso è un *A*, si trovano *tutte* quelle il cui possesso da parte di un dato oggetto è da noi indicato dicendo che esso è un *B*; quanto per esprimere la nostra persuasione che ogni oggetto che sia un *A* (cioè che possieda i caratteri o le proprietà di cui noi intendiamo indicare il possesso da parte d'un dato oggetto quando diciamo che esso è un *A*) è *anche* un *B* (cioè possiede *inoltre* anche i caratteri e le proprietà il cui possesso da parte d'un dato oggetto è da noi indicato dicendo che esso è un *B*).

Eppure nel primo caso noi non facciamo altro che dare informazione del significato che, da noi o da altri, si vuol attribuire a una data parola, e non esprimiamo quindi alcuna opinione che si riferisca a qualche cosa di più che all'uso che intendiamo fare di tale parola nei nostri discorsi. Nel secondo invece affermiamo qualche cosa che potrebbe esser vera o falsa indipendentemente da qualsiasi convenzione nostra o altrui sull'uso del linguaggio; affermiamo, per esempio, che tutti gli oggetti che presentano certi determinati caratteri (quelli cioè indicati dal nome che nella proposizione in questione figura come soggetto) ne presentano *anche* certi altri (quelli cioè indicati dal nome che nella proposizione figura come predicato), in altre parole affermiamo che date proprietà, o dati fatti, tendono a presentarsi simultaneamente o a coesistere o succedersi tra loro in un dato modo.

Non si può certo credere che il bisogno di avere a disposizione dei termini tecnici per caratterizzare una distinzione così fondamentale non sia stato sentito prima di Aristotele e che egli sia stato il primo a introdurne nel linguaggio filosofico ⁽¹⁾, tanto più se si tien conto dell'importanza che a tale distinzione non poteva a meno che venir attribuita dai cultori dei due rami di speculazione dei quali dobbiamo ai filosofi greci suoi predecessori la prima elaborazione metodica, cioè da una parte la geometria e dall'altra la retorica, intesa questa, nel senso antico, come l'arte di persuadere e di prevalere nelle dispute.

È tuttavia solo nelle opere di Aristotele che noi ci troviamo di fronte a una trattazione sistematica dell'argomento ed è a questa trattazione, non meno che alla teoria del Sillogismo, che si può intendere si riferisca la frase colla quale egli, nell'ultimo capitolo dei *Sophistici elenchi*, manifesta il concetto che si faceva dell'importanza dell'opera propria in confronto a quella dei suoi predecessori:

Ταύτης τῆς πραγματείας οὐ τὸ μὲν ἦν τὸ δ' οὐκ ἦν προεργασμένον
· ἀλλ' οὐδὲν παντελῶς ὑπῆρχε.

(1) Non parlo di quelli che ne attribuiscono il merito al Kant, indotti a ciò dal fatto che egli introdusse una nuova nomenclatura (*giudizi analitici, giudizi sintetici*) per caratterizzare le suddette due specie di affermazioni. Si ha qui un bell'esempio di un pericolo, a cui sono esposti particolarmente gli storici della filosofia, quello cioè di scambiare l'introduzione di nuovi nomi, coll'introduzione di nuovi concetti o colla scoperta di nuove verità.

È infatti nell'opera di cui il libro dei *Sophistici elenchi* non costituisce che un'appendice, cioè nella *Topica*, che la distinzione in questione è da lui stabilita nel modo più chiaro e coerente. Essa forma ivi anzi la base della classificazione da lui adottata delle varie specie di proposizioni, per ciascuna delle quali egli si occupa di determinare le diverse forme di argomentazione (τόποι) che possono servire a sostenerle (κατασκευάζειν) o a confutarle (ἀνασκευάζειν).

Le proposizioni nelle quali si asserisce che gli oggetti che designano con un dato nome godono d'una data proprietà, o insieme di proprietà, sono anzitutto da lui distinte in due classi a seconda che la proprietà (o insieme di proprietà) in questione è posseduta *solamente* dagli oggetti indicati dal suddetto nome oppure è posseduta *anche* da altri oggetti oltre quelli:

Ἀνάγκη πᾶν τὸ περὶ τινὸς κατηγορούμενον ἢται ἀντικατηγορεῖσθαι τοῦ πράγματος ἢ μὴ. (*Topica*, I, 6).

Alla prima classe appartengono, da una parte, le definizioni, dall'altra le proposizioni nelle quali si afferma che una data proprietà, *pure non essendo tra quelle che figurano nella definizione d'un dato nome*, è tuttavia nel fatto posseduta da tutti gli oggetti che a tale definizione corrispondono, e *solamente* da essi:

Εἰ μὲν ἀντικατηγορεῖται, ὅρος ἂν εἴη ἢ ἴδιον. Εἰ μὲν γὰρ σημαίνει τὸ τί ἦν εἶναι, ὅρος · εἰ δὲ μὴ σημαίνει, ἴδιον. (*Topica*, I, 6).

Nella seconda classe, in quella cioè costituita dalle proposizioni nelle quali la proprietà (o l'insieme delle proprietà), che si asseriscono essere possedute dagli oggetti indicati dal nome che vi figura come oggetto, non è posseduta da essi esclusivamente, una analoga distinzione si presenta.

O si tratta infatti d'una proprietà che figura tra quelle che entrano nella definizione (da chi parla accettata) del nome che sta come soggetto della proposizione, e allora abbiamo una proposizione che, pur senza essere una definizione completa, è tuttavia *vera per definizione* (non potrebbe cioè essere negata se non contraddicendo alla definizione data); oppure questo non è il caso e allora abbiamo il tipo più ordinario delle proposizioni generali, quello, cioè, delle proposizioni in cui si afferma che tutti gli individui indicati da un dato nome godono di qualche ulteriore proprietà che non è inclusa tra quelle che figurano nella definizione del nome stesso, e che non è neppure posseduta *solamente* dagli oggetti che da tale nome sono indicati:

Εἰ δὲ μὴ ἀντικατηγορεῖται τοῦ πράγματος, ἦτοι τῶν ἐν τῷ ὁρισμῷ τοῦ ὑποκειμένου λεγομένων ἐστὶν ἡ οὐ. (*Topica*, I, 6). Καὶ εἰ μὲν τῶν ἐν τῷ ὁρισμῷ λεγομένων, ἡ γένος ἢ διαφορὰ ἂν εἴη. Εἰ δὲ μὴ, συμβεβηκός.

Abbiamo così quattro tipi ⁽¹⁾ di proposizioni che sono rispettivamente caratterizzati da Aristotele dicendo che, nei primi due casi, si afferma, del soggetto, il suo ὅρος, o un suo ἴδιον, negli altri due invece un suo γένος o un suo συμβεβηκός.



Giova notare subito come la classificazione così stabilita da Aristotele non coincida che in parte con quella che, a causa specialmente dell'elaborazione che subì per opera di Porfirio (nell'*Εἰσαγωγή*), ebbe la sorte di essere adottata dalla tradizione scolastica come parte genuina della dottrina aristotelica.

L'inconveniente principale che lo schema di Porfirio presenta di fronte a quello originario d'Aristotele, quale ci è conservato nella *Topica* ⁽²⁾, consiste in ciò che, mentre in quest'ultimo risultano chiaramente le distinzioni fondamentali di cui esso è l'espressione, in quello di Porfirio invece tali distinzioni fondamentali si trovano per così dire mascherate e offuscate dall'aggiunta d'una quantità di considerazioni accessorie, quali in particolare quelle sulle relazioni tra genere, specie e individui (γένος, εἶδος, ἄτομα) e quelle sul concetto di « differenza specifica » (*διαφορὰ εἰδοποιητική*), considerazioni che, oltre al togliere allo schema il suo primitivo carattere di simmetria e di semplicità, tendono a farne perdere di vista lo scopo principale e la portata filosofica.

Per ciò che riguarda poi le successive variazioni di significato che i suddetti termini tecnici della logica aristotelica hanno

⁽¹⁾ O, come egli li chiama: τέτταρες διαφοραί (*Topica*, I, 6.^o). Lo stesso è anche da lui precedentemente detto (*Topica*, I, 3.^o): Ἀγλὸν οὖν ἐκ τῶν εἰρημένων ὅτι κατὰ τὴν νῦν διαίρεσιν τέτταρα τὰ πάντα συμβαίνει γίνεσθαι ἡ ἴδιον ἢ ὅρος ἢ γένος ἢ συμβεβηκός. La *διαφορὰ* è costantemente da lui riguardata come un caso particolare del γένος.

⁽²⁾ Cfr. anche *Analyt. Prior.* I, 27: Διαίρετόν καὶ τῶν ἐπομένων ὅσα ἐν τῷ τί ἐστὶ καὶ ὅσα ὡς ἴδια καὶ ὅσα ὡς συμβεβηκότα κατηγορεῖται. E così pure il passo immediatamente precedente.

subito nel passare, dalla scolastica, nella nomenclatura filosofica moderna, è da notare come la parola « genere » (insieme s'intende alle sue corrispondenti in ciascuna lingua colta moderna) ha perduta pressochè ogni traccia del senso tecnico particolare che Aristotele aveva tentato di attribuirle. Essa, come del resto anche l'altra correlativa « specie » (εἶδος), è ora applicata indifferentemente in ogni caso in cui si tratti d'indicare l'inclusione d'una classe in un'altra, senza affatto distinguere se tale inclusione dipenda dal fatto che la proprietà (o il gruppo di proprietà), che costituiscono la definizione della seconda classe, figuri tra quelle che costituiscono la definizione della prima, oppure dal fatto che le due proprietà (o i due gruppi di proprietà) che costituiscono rispettivamente le definizioni delle due classi considerate, si accompagnino costantemente tra loro in modo che ogni oggetto che possiede la prima possiede anche la seconda.

Anche la distinzione tra ἴδιον (*proprium*) e συµβεβηκός (*accidens*) ha cessato di poter essere espressa in linguaggio moderno colle parole corrispondenti a quelle con cui è indicata da Aristotele.

Per « proprietà » d'un dato oggetto o d'una data classe di oggetti s'intende infatti ora qualunque qualità che essa, o essi, possiedano, senza alcun riguardo al fatto che tali proprietà siano o no possedute *anche* da altri oggetti diversi da quelli che si considera, o non inclusi nella classe di cui si parla.



Tornando alla classificazione d'Aristotele e alla più fondamentale delle distinzioni che trovano in essa espressione, quella cioè tra le proposizioni in cui si affermano del soggetto o tutte (come nel caso dell'ἔπος), o in parte (come nel caso del γένος), le qualità che ad esso competono *per definizione*, e le proposizioni nelle quali invece si afferma del soggetto (sia essa esclusiva: ἴδιον, o no: συµβεβηκός) qualche qualità che *non* figura tra quelle che gli competono per definizione, è da notare come il modo più frequentemente adoperato da Aristotele per caratterizzare le prime è quello di dire che con esse si risponde alle domande del tipo: « Che cosa è la tal cosa? » (τί ἐστὶ τί;) o, come egli si esprime anche spesso, con frase efficacissima, per quanto alle nostre

orecchie possa sonare un po' barbara: « *Che cosa è* (o sarebbe) *essere la tal cosa* »? (τί ἦν εἶναι;) ⁽¹⁾:

*Ἔστι δὲ ὅρος λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι δηλῶν. (*Topica*, I, 4).

ὁρισμός ἐστι λόγος ὁ τὸ τί ἦν εἶναι σημαίνων. (*Topica*, VII, 4).

Un'altra frase di cui Aristotele fa uso per esprimere lo stesso concetto è quella che consiste nel dire che le proposizioni il cui predicato è un ὅρος o un γένος ci informano dell'essenza (οὐσία) del soggetto di cui si parla ⁽²⁾. Con chè egli vuol significare che ciò che con esse si afferma della cosa di cui si parla non potrebbe cessare di essere vero senza che questa cessasse di essere *quello che è* (cioè senza che essa cessasse di essere quello che noi abbiamo supposto che essa sia chiamandola col nome che figura come soggetto della proposizione che abbiamo enunciato). Anche sulle variazioni di significato subite da questo importante termine tecnico della logica aristotelica sarebbero da ripetere osservazioni analoghe a quelle già fatte per gli altri sopra considerati, mentre a questi d'altra parte, non meno che alla parola « *essenza* », si applica l'osservazione fatta dallo Stuart Mill (in uno dei primi capitoli della sua *Logica*) relativa all'incapacità che presentano i termini più astratti del linguaggio filosofico a conservare intatto il loro senso primitivo, e alla loro tendenza a passare nel linguaggio comune assumendovi significati di più in più materiali e grossolani ⁽³⁾.

(1) Cioè che cosa s'intende dire d'una data cosa col chiamarla con un dato nome. Cnfr. *Categorias* I, 1.

(2) Cnfr. *Topica* V, 2, ove si parla dell'ὅρος come di un λόγον τὴν οὐσίαν δηλοῦντα. E per il γένος pure *Topica* VI, 1, ove si dice che esso δοκεῖ τὴν οὐσίαν σημαίνειν. La stessa parola οὐσία figura del resto ripetutamente adoperata come termine tecnico, e col suddetto preciso senso, anche da Platone. Così nell'Eutifrone la ricerca della definizione di « *sacro* », è indicata come τὴν οὐσίαν αὐτοῦ δηλῶσαι. Cnfr. pure il passo del Menone (72, B: εἰ μου ἐρομένου μελίττης περὶ οὐσίας ὃ τι ποτ' ἔστι...), la cui importanza è a ragione segnalata dal Lutoslavski (*Origin and growth of Plato's Logic*).

(3) È assai curioso notare a questo riguardo come le successive variazioni di significato che hanno portato una parola di significato così astratto come la parola « *essenza* » gradatamente a significare qualche cosa di tanto concreto da poter venir chiuso in una bottiglia, trovano perfetto riscontro in quelle che condussero le parole « *genere* » e « *specie* » (la seconda sotto la sua forma arcaica di « *spezie* ») a figurare perfino sulle insegne dei droghieri e degli « *speziali* ».



La preoccupazione di ben distinguere le proposizioni in cui si risponde alla domanda: *Che cosa è una data cosa* (τί ἐστὶ;) da quelle che rispondono invece alla domanda: *La tal cosa esiste o no?* (εἰ τί ἐστὶ ἢ οὐ), si può dire costituisca uno dei tratti più salienti e caratteristici della teoria aristotelica della dimostrazione quale è svolta nei due libri portanti il titolo di *Analytica Posteriora*.

Essa si trova alla base del concetto che Aristotele si faceva di una « scienza dimostrativa » (ἀποδεικτικὴ ἐπιστήμη) col qual nome, come è noto, egli vuol significare ogni ramo del sapere che, a somiglianza della geometria, possa assumere la forma d'un sistema di conclusioni ottenute, per successivi sillogismi, da un certo numero di premesse fondamentali.

È sulla parte che, tra queste premesse fondamentali, è assegnata da Aristotele alle definizioni, che m'interessa qui soprattutto di richiamare l'attenzione.

Egli comincia coll'osservare come le definizioni, pel fatto che con esse non si afferma nulla tranne che la nostra intenzione, o proposito, di attribuire un dato significato a una data parola, non possono neppure propriamente essere qualificate come vere o false:

Οἱ μὲν οὖν ὅροι οὐκ εἰσιν ὑποθέσεις . οὐδὲ γὰρ εἶναι ἢ μὴ εἶναι λέγονται. (*Analytica post.*, I, 10).

Esse non hanno quindi bisogno di essere dimostrate nè sarebbero suscettibili di esserlo (συλλογισμὸς τοῦ τί ἐστὶν οὐ γίνεται οὐδ' ἀπόδειξις. *Topica*, II, 8) ⁽¹⁾. Basta che siano *capite* (μόνον ξυνεσθαι δεῖ. Τοῦτο δ' οὐχ' ὑπόθεσις . εἰ μὴ καὶ τὸ ἀκούειν ὑπόθεσιν τις φήσειεν εἶναι. (*Analyt. Post.*, I, 10).

Ma se egli afferma ciò delle definizioni, è ben lontano dal credere che lo stesso si possa dire delle proposizioni in cui si afferma l'esistenza di ciò che si è definito. La differenza tra queste e le definizioni è un punto sul quale egli insiste continuamente:

Τὸ δὲ τί ἐστὶ ἀνθρώπος καὶ τὸ εἶναι ἀνθρώπον οὐ ταῦτόν . Οὐ δεικνύουσιν οἱ ὀριζόμενοι ὅτι ἐστίν. (*Analyt. Post.*, II, 7).

⁽¹⁾ οὐδεμία ἐπιστήμη ἀποδείξειεν ἂν ὅτι τοῦτο τοῦνομα τοῦτι δηλοῖ. (*Anal. post.*, II, 8).

Τὸ τί ἐστὶ μόνως καὶ τὸ εἶναι μόνωδα οὐ ταῦτόν. (*Analyt. Post.*, I, 2).

Οὕτε γὰρ ὅτι δυνατόν εἶναι τὸ λεγόμενον προσδηλοῦσιν οἱ ὅροι οὕτε ὅτι ἐκείνο οὐ φασιν εἶναι ὁρισμόν. (*Analyt. Post.*, II, 7).

Τί μὲν γὰρ σημαίνει τὸ τρίγωνον ἔλαβεν ὁ γεωμέτρης, ὅτι δ' ἐστὶ, δείκνυσι. (*Ibid.*).

Delle proposizioni nelle quali si asserisce l'esistenza di ciò che si definisce, o si è già definito, le sole che egli ritiene debbano venir ammesse senza dimostrazione sono quelle che si riferiscono a concetti fondamentali (*ἀρχαί*) della scienza di cui si tratta.

In questo caso esse vanno classificate tra le ipotesi (*ὑποθέσεις*) o i postulati (*αἰτήματα*) che questa assume.

In ogni altro caso si deve invece per esse esigere una dimostrazione come per qualsiasi altra proposizione che non figuri tra tali ipotesi o postulati.

Τί μὲν οὖν σημαίνει, καὶ τὰ πρῶτα καὶ τὰ ἔκ τούτων λαμβάνεται. Ὅτι δ' ἐστὶ τὰς μὲν ἀρχὰς ἀνάγκη λαμβάνειν τὰ δ' ἄλλα δεικνύειν.

Così p. e. in geometria si postula l'esistenza dei punti e delle rette: ταῦτα (σημεῖα καὶ γραμμάς) λαμβάνουσι τὸ εἶναι καὶ τοδί εἶναι. (*Analyt. Post.*, I, 10).

Quanto invece al quadrato, al cubo, agli incommensurabili etc. si accettano le loro rispettive definizioni ma non si è perciò esonerati dal dover dimostrare la loro esistenza:

Τί μὲν σημαίνει ἕκαστον λαμβάνουσι, οἷον ἡ μὲν ἀριθμητικὴ, τίπεριττόν, τί ἄρτιον ἢ τετράγωνον ἢ κύβος, ἡ δὲ γεωμετρία τί τὸ ἄλογον τί τὸ κεκλᾶσθαι ἢ νεύειν. Ὅτι δ' ἐστὶ δεικνύουσι διὰ τε τῶν κοινῶν καὶ ἐκ τῶν ἀποδεδειγμένων. (*Ibid.*).



Il fatto che queste ultime osservazioni, come del resto anche molte altre tra le più notevoli contenute negli scritti logici d'Aristotele, corrispondono semplicemente all'enunciazione, in termini generali, di norme già nel fatto seguite dai geometri suoi contemporanei nella trattazione della loro scienza (¹), non

(¹) Sul compito attribuito dai geometri greci alla dimostrazione dell'esistenza (o possibilità) delle figure da essi considerate è stata recentemente richiamata l'attenzione dallo Zeuthen, nelle sue ricerche sulla Storia della geometria antica.

rende per nulla meno importante il rilevare come esse si trovino investigate da Aristotele sotto il loro aspetto formale, indipendentemente cioè dalla loro applicazione a qualsiasi speciale materia o soggetto.

Al pericolo di paralogismi, inerente alla trascuranza di osservarle e di tenerne conto nelle speculazioni filosofiche, egli allude anche nei *Softistici Elenchi*, quando, a proposito dell'argomentazione: εἰ τὸ μὴ ὂν ἐστὶ δοξαστὸν, τὸ μὴ ὂν ἐστι, osserva che: οὐ γὰρ ταῦτόν εἶναι τέ τι καὶ εἶναι ἀπλῶς - c. 5.^o

La quale avvertenza, sul senso diverso che è da attribuire al verbo « essere » nelle proposizioni ove essa funge semplicemente da copula, e in quelle ove essa invece serve ad affermare l'esistenza del soggetto di cui si parla, è ripetuta anche nel *De interpretatione* (XII), ove si trova chiarita con un esempio che merita di essere riportato: Ὁμηρός ἐστὶ τι οἶον ποιητής · ἀρα οὖν καὶ ἐστι; Che l'insistenza singolare di Aristotele a questo proposito fosse lungi dall'essere superflua è provato non solo dal frequente ricorrere nella filosofia scolastica, di argomentazioni illusorie aventi la loro radice nel sopradetto equivoco, ma anche, e più ancora, dal riprodursi di ragionamenti esposti alla stessa obbiezione, anche nelle opere di più d'uno, e non dei meno grandi, tra gli iniziatori del pensiero filosofico moderno.

Basti per tutti l'esempio classico della dimostrazione cosiddetta « ontologica » dell'esistenza di Dio, attribuita a S. Anselmo e assunta da Cartesio come uno dei cardini del suo sistema filosofico. Essa consiste infatti in un tentativo di far servire una definizione come argomento dell'esistenza di ciò che con essa si definisce:

« Je voyois bien que *supposant* un triangle il falloit que ses » trois angles fussent égaux a deux droits, mais je ne voyois rien » pour cela qui m'assurat qu'il y eut au monde aucun triangle, » au lieu que, revenant a examiner l'idee que j'avois d'un Etre » parfait, je trouvois que l'existence y etoit comprise.... » (*Discours de le Méthode*, 4.^m Partie). Al qual ragionamento, come è già stato notato dallo Schopenhauer, in nessun miglior modo si potrebbe rispondere che citando la precisa frase colla quale Aristotele (*Analyt. Poster.*, II, 7) afferma che τὸ εἶναι οὐκ [ἐστὶ] οὐσία οὐδὲν, poichè di nessuna cosa si può dire che essa esista per definizione (οὐ γὰρ γένος τὸ ὂν).



A convincere d'altra parte come anche nel campo delle teorie geometriche la causa d'errore segnalata da Aristotele non abbia mancato di esercitare la sua influenza, potrebbe bastare il fatto degli ostacoli da essa frapposti a che i numerosi sforzi, diretti dai geometri antichi e moderni alla dimostrazione del postulato euclideo delle parallele, anteriormente all'opera di Gerolamo Saccheri ⁽¹⁾, prendessero la direzione che, in quest'ultima, condusse alla scoperta della geometria non euclidea.

Tale influenza è segnalata dal Saccheri stesso in quella parte della sua opera che egli dedica a esaminare i tentativi infruttuosi dei suoi predecessori, a cominciare da Proclo, il quale d'altra parte ci ha conservato notizia anche di altri tentativi anteriori (di Tolomeo, di Posidonio, di Gemino). Un carattere comune alla maggior parte di tali tentativi sta in ciò che essi prendono le mosse da una definizione delle rette parallele che, a differenza di quella adottata da Euclide, non permette di dimostrare, per mezzo degli assiomi antecedentemente assunti, che delle « rette parallele » esistano o siano costruibili.

Ecco come il Saccheri difende la definizione di Euclide contro le obiezioni del Borelli che credeva (come già antecedentemente Posidonio) di risolvere la questione dell'indispensabilità del postulato euclideo definendo senz'altro due rette parallele come due rette che, giacendo in uno stesso piano, hanno rispettivamente tutti i loro punti alla stessa distanza l'una dall'altra:

« Sed pace tanti viri dictum sit: numquid reprehendi potest
 » Euclides quod *quadratum*, ut unum inter innumera exempla
 » proferam, definiverit esse *figuram quadrilateram, aequilateram,*
 » *rectangulam*, cum dubitari possit an figura ejusmodi locum habeat
 » in natura? Reprehendi, quam, aequissime posset si, ante omnem
 » problematicam demonstrativam constructionem, figuram prae-

(¹) *Euclides ab omni naevo vindicatus* - Mediolani, 1733. — Il merito di averne segnalata l'importanza spetta ad Eugenio Beltrami (*Rendiconti Accademia dei Lincei*, 1886). Una recente nota del prof. Corrado Segre dell'Università di Torino (*Atti dell'Accademia delle Scienze*, 1902) si occupa d'indagare l'influenza che essa ha esercitato sulle ulteriori ricerche del Lambert, del Bolyai, del Lobatchevski.

» dictam assumpsisset tamquam datam Hujus autem vitii im-
 » munem esse Euclidem ex eo manifeste liquet quod nusquam
 » praesumit quadratum a se definitum, nisi post propositionem
 » 46.^o Libri primi in qua problematice docet ac *demonstrat qua-*
 » *drati, prout ab ipso definiti, a data linea recta, descriptionem.*
 » Simili igitur modo reprehendi nequit Euclides quod lineas rectas
 » parallelas eo modo definiverit [tamquam in eodem plano exi-
 » stentes et non concurrentes ad utrasque partes, licet in infi-
 » nitum producantur] cum eas nusquam ad constructionem ullius
 » problematis assumat tamquam datas, nisi post propositionem
 » 31.^o libri primi in qua problematice *demonstrat* quo pacto a
 » dato extra datam lineam rectam puncto duci debeat recta linea
 » eidem parallela et quidem juxta definitionem ab eo traditam
 » parallelarum, ita ut nempe in infinitum protractae in neutram
 » partem sibi invicem occurrant. Quodque amplius est id ipsum
 » *demonstrat* sine ulla dependentia a postulo hic controverso ».
 (*Euclides vindicatus*, pag. 32).

E ritornando poi ancora sullo stesso argomento (a pag. 99-100)
 aggiunge: « Dico autem *non sine magno in logicam peccato*
 » assumptas fuisse a quibusdam tanquam datas duas rectas lineas
 » aequidistantes. Quid enim aliud hoc est nisi velle quod omnis
 » linea in eodem plano, aequidistans a quaedam supposita, linea
 » recta sit?

» Quare assumere duas rectas lineas, sub ista aequidistantiae
 » ratione inter se parallelas, *fallacia* est quae in praedicta mea
 » *Logica demonstrativa* ⁽¹⁾ appello *definitionis complexae*, juxta
 » quam irritus est omnis progressus ad assequendam veritatem
 » absolute talem ».

Il capitolo della « *Logica demonstrativa* » al quale è fatta
 allusione nel passo soprariportato, è quello nel quale il Saccheri
 introduce e caratterizza la distinzione tra le proposizioni che egli
 chiama *definitiones quid nominis*, o *nominales*, e quelle che
 chiama *definitiones quid rei* o *reales*: colla quale distinzione egli
 vuol porre in contrasto le proposizioni che mirano semplicemente

(1) *Logica demonstrativa* - Augustae Taurinorum, 1697. — Dell'im-
 portanza storica e filosofica di quest'opera, importanza, a mio avviso,
 non inferiore a quella della « *Logique de Portroyal* », che di poco la
 precedette, mi sono occupato in un articolo, ora in corso di stampa,
 nella « *Rivista filosofica* » del Cantoni.

a stabilire il significato che attribuiamo a una data parola, con quelle nelle quali si asserisce inoltre l'esistenza di ciò che si definisce (¹).

« *Definitio quid nominis nata est evadere definitio quid rei,*
» per *postulatum* vel dum venit ad quaestionem *an est et*
» responditur affirmative » pag. 187.

Per quanto riguarda l'uso e l'ufficio dell'una e dell'altra delle dette due specie di proposizioni nelle scienze dimostrative, mentre il Saccheri afferma recisamente che: *Omnis definitio quid nominis est bona et cadere non potest in controversia nisi historica* (come per esempio quando si discuta se una data definizione sia o no stata adottata da un dato autore, o in una data opera), egli insiste nel riguardare le definizioni *quid rei* come bisognevoli di dimostrazione, in tutti i casi, s'intende, in cui la esistenza della cosa definita non figuri tra le *ipotesi* o i postulati che vengono espressamente assunti dalla scienza di cui si tratta: come avviene per esempio in geometria per la retta e il circolo che si assumono come costruibili, ammettendo l'uso degli strumenti (riga, compasso) coi quali la loro costruzione si effettua.

Le definizioni *quid rei* si ottengono quindi, nel caso più ordinario come frutto d'una lunga serie di deduzioni (« *fructum plerumque post longam seriem demonstrationum* ») e il farne uso prima di averle così ottenute espone al pericolo di presupporre con esse l'esistenza o la costruibilità di figure che, per mezzo dei postulati antecedentemente assunti *potrebbero essere* dimostrate non esistere o non essere costruibili, come è il caso, per citare un esempio favorito di Leibniz, per il « poliedro regolare di 10 faccie » del quale l'impossibilità non risulta a prima vista).

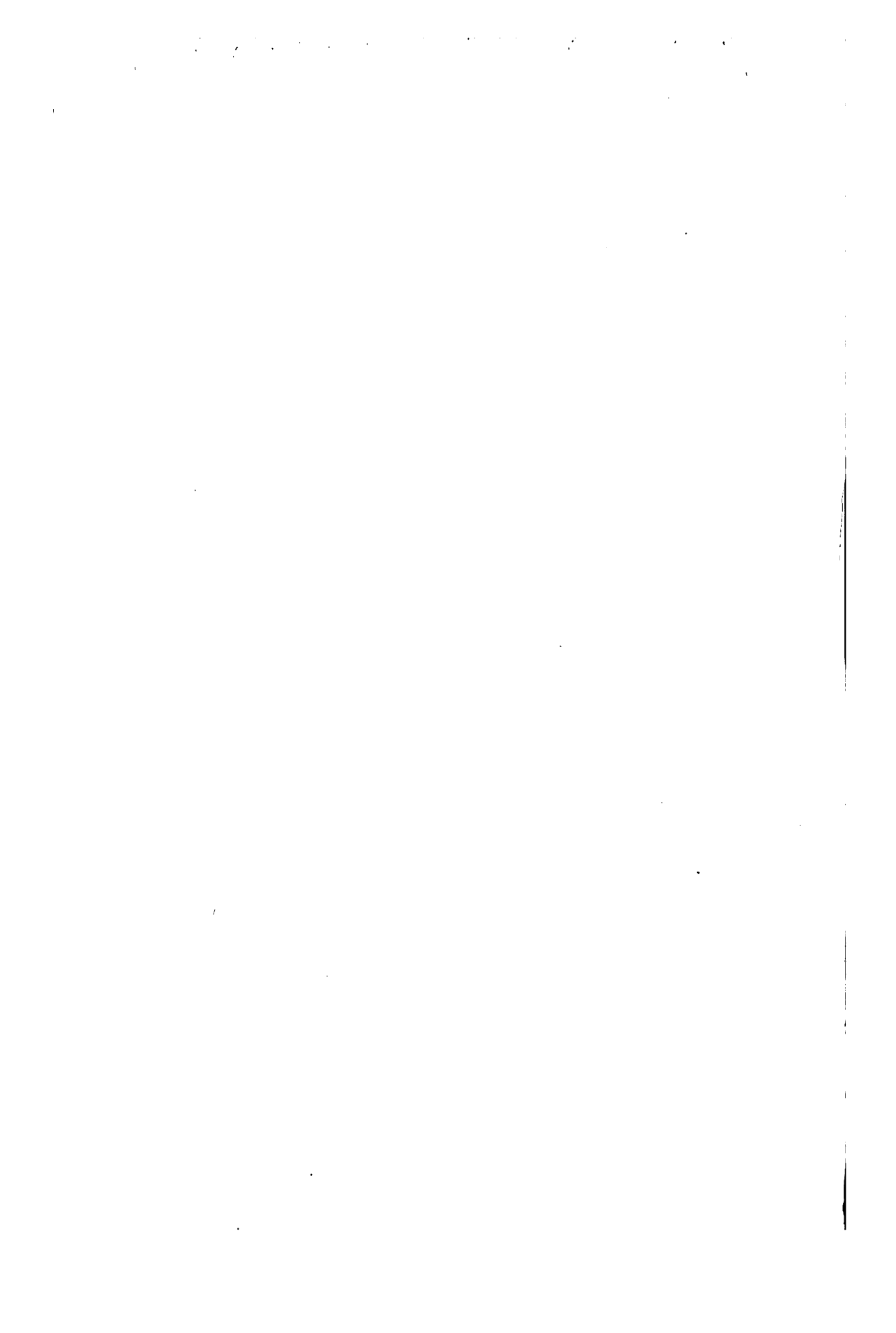
La fallacia che il Saccheri chiama della « *definizione complessa* » consiste appunto nel ritenere che le definizioni nelle

(¹) Sul soggetto al quale qui si accenna, è notevole la conformità tra le idee suesposte del Saccheri e quelle espresse, quasi contemporaneamente, dal Leibniz, ai cui migliori scritti in proposito toccò pure la sorte di rimanere per quasi due secoli sottratti all'attenzione dei cultori della Logica. L'edizione ne è stata solo quest'anno effettuala dal Couturat (*Opuscules et fragments inédits de Leibniz*. Paris, Alcan, 1903), dai manoscritti giacenti alla Biblioteca di Hannover. Il merito d'aver per il primo segnalato l'importanza di questi spetta a uno dei nostri più distinti cultori di storia delle scienze il dott. G. Vacca di Genova. (V. *Formulaire de Mathématiques*, 1901).

quali si attribuisce alla cosa definita il simultaneo possesso di diverse proprietà (come per esempio nel caso sopracitato della definizione di « parallela » proposta dal Borelli, la proprietà di essere una retta e quella di essere *anche* il luogo dei punti d'un piano equidistanti da un'altra retta data) possano essere senz'altro adoperate nelle dimostrazioni, indipendentemente dall'aver prima accertate la compatibilità delle proprietà stesse.

Nel caso infatti che tale compatibilità non sussistesse, nel caso cioè che l'esistenza d'un oggetto che goda contemporaneamente delle proprietà in questione potesse essere dimostrata impossibile (per mezzo s'intende delle altre ipotesi già anteriormente poste a base della scienza dimostrativa di cui si tratta), qualunque ragionamento tra le cui premesse tale definizione figurasse combinata colle suddette ipotesi, cesserebbe di aver valore come basato su premesse contraddittorie.

L'intimo nesso che collega queste considerazioni, d'importanza così decisiva nella storia della geometria moderna, colla dottrina aristotelica della definizione, quale risulta dai passi soprariportati, non è stato finora, a quanto io sappia rilevato, nè dai cultori della storia della filosofia e della logica, nè da quelli della storia della matematica. Di esso ci fornisce conferma il ricorrere di osservazioni, analoghe a quelle sopra esposte dal Saccheri, anche nelle opere dell'altro dei grandi iniziatori delle ricerche di geometria non euclidea, I. H. Lambert (1728-77). Si veda in particolare la sua lettera al Kant (febbraio 1766), nella quale, parlando del Wolf, obbietta al suo modo di filosofare dicendo che egli « nahm Nominaldefinitionen gratis an und schob oder ver- » steckte, ohne es zu merken, alle Schwierigkeit in dieselben ».





INDICE DEGLI ARTICOLI ORIGINALI

DEL SEMESTRE GENNAIO-GIUGNO 1903

ALEMANNI V. - Introduzione a una psicologia del dubbio	PAG.	389
CARASSALI S. - La simpatia in Adam Smith. »		292
CESCA G. - L'idealismo del Mach e l'Energismo dell'Ostwald »		245
CRESPI A. - Intorno all'interpretazione di un luogo mate- matico di Platone »		343
D'ALFONSO N. - I principii economici dell'etica »		470
DE LA GRASSERIE R. - De la religion abstraite et des reli- gions athéistiques, P. I »		445
FERRO A. - Prolegomeni alla discussione delle ipotesi sui rapporti fra lo spirito e il corpo »		266
JAJA F. - L'intelligenza degli animali inferiori. »		68 e 194
LABANCA B. - La « Vita di Gesù » di Davide Strauss in Italia »		1
MARCHESINI G. - L'interpretazione filosofica del problema sociale »		15
MOMIGLIANO F. - Uu pubblicista, economista e filosofo del periodo napoleonico (Melchiorre Gioia). }	»	115, 314 e 423
MONDOLOFO R. - Il concetto del bene e la psicologia dei sentimenti in Hobbes »		39 e 171
NATOLI - La questione del genio. »		490
OBICI G. - Il meccanismo della scrittura »		154
RANZOLI C. - Per la terminologia filosofica »		377
ROSSI P. - Il valore sociale dei « meneurs ». »		330

RIVISTA

DI

FILOSOFIA E SCIENZE AFFINI

PERIODICO MENSILE

DIRETTORI:

Prof. GIOVANNI MARCHESINI - Dott. ENEA ZAMORANI

La **Rivista di Filosofia e Scienze affini** si pubblica in dispense mensili e bimensili.

Nessuno può ricevere la **Rivista** o ad essa collaborare, se non è iscritto regolarmente fra gli abbonati annui.

I nomi degli abbonati saranno stampati sulla copertina.

L'abbonamento di L. 10 annue decorre dal gennaio al dicembre. Può essere, per i non collaboratori, diviso in due rate di L. 6 ciascuna.

Le sopie degli estratti che possono occorrere in più delle 50 che la Direzione accorda, dietro richiesta, gratuitamente ai signori collaboratori della **Rivista**, dovranno essere commesse direttamente alla *Tipografia Zamorani e Albertazzi* di Bologna, e pagate, previo accordo sul prezzo, anticipatamente. In caso diverso, oltre le spese di spedizione che, comunque, resteranno a carico dei signori collaboratori, le spedizioni degli estratti saranno eseguite gravate di assegno per l'importo.

Per cambiamenti di domicilio e di indirizzo, rivolgersi alla Tipografia sopra indicata — Bologna, Piazza Calderini, 6 — cui pure dovranno essere ritornate sollecitamente le bozze corrette.

Inviare i manoscritti al Prof. **Giovanni Marchesini**, Padova, al quale si dovrà anche far capo per ciò che si riferisce agli abbonamenti.

Non si restituiscono i manoscritti trovati inadatti all'indole del periodico, se non dietro rifusione delle spese postali.

Le Riviste in cambio dovranno essere inviate al dottor **ENEA ZAMORANI** - Firenze, via Pler Capponi, 43; e dei libri di cui si desidera la recensione, dovranno inviarsi due copie rispettivamente ai due Direttori.

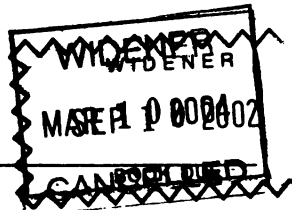


3 2044 055 040 612

The borrower must return this item on or before the last date stamped below. If another user places a recall for this item, the borrower will be notified of the need for an earlier return.

Non-receipt of overdue notices does not exempt the borrower from overdue fines.

Harvard College Widener Library
Cambridge, MA 02138 617-495-2413



Please handle with care.
Thank you for helping to preserve
library collections at Harvard.

